

MINIMEX
PROFESSIONAL

คู่มือการใช้งาน
เครื่องบดกาแฟ (สำหรับร้านกาแฟ)

Minimex
รุ่น CG Pro 4A



Instruction Manual
Commercial Coffee Grinder

Model : CG Pro 4A

220V., ~50Hz., 350W.

ไทย / English

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย:

ควรอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน

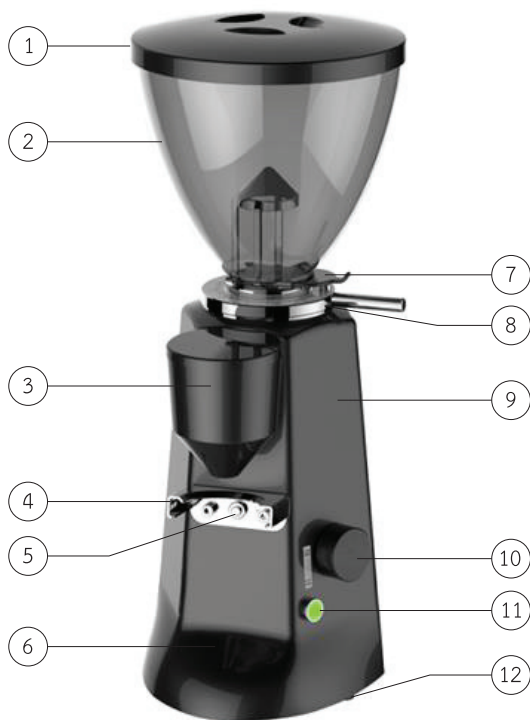
คำเตือน

1. ตรวจสอบระบบไฟ ได้แก่ แรงดันไฟ (โวลต์) ค่ากระแสไฟของตัวเครื่อง (วัตต์) ว่าเหมาะสมกับปลั๊กไฟในบ้านก่อนใช้งาน
2. เครื่องบดกาแฟนี้ ต้องเสียบปลั๊กไฟ พร้อมติดตั้งสายดินให้ครบวงจร
3. ควรอบรมพนักงานผู้ใช้งานอย่างละเอียด และดูแลอย่างใกล้ชิดในการใช้งานครั้งแรก อย่าปล่อยให้เด็กเล่น และไม่ควรอนุญาตให้ผู้ด้อยความสามารถเป็นผู้ใช้งาน
4. ห้ามวางเครื่องใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาอบ เตาไฟ เพราะอาจทำให้เครื่องเกิดความเสียหายได้
5. ควรปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กออกทุกครั้งที่ทำทำความสะอาด หรือในสถานะที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
6. **หยุดใช้งานทันที**ที่พบว่าเกิดการล่อกล ฉีกขาดของปลั๊ก หรือสายไฟ หรือเมื่อตัวเครื่องเกิดอาการผิดปกติ ควรติดต่อศูนย์บริการฯ เพื่อให้ช่างตรวจสอบแก้ไข
7. ห้ามใช้อุปกรณ์ หรืออะไหล่จากเครื่องรุ่นอื่นเพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่องได้
8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไม่หักงอ ชิงตึงกับขอบโต๊ะ หรือเสียดสีกับของมีคม
9. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุไฟช็อต ไฟรั่ว **ห้าม**จุ่มสายไฟหรือตัวเครื่องลงในน้ำ หรือของเหลวอื่นๆ
10. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ เช่น เครื่องหล่นกระแทกพื้น ควรถอดปลั๊กไฟออก และหยุดการใช้งานทันที ควรส่งเครื่องเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฯ
11. ควรปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนทำความสะอาด หรือถอดชิ้นส่วน
12. ห้ามใช้เครื่องในที่โล่งแจ้ง

สำคัญ

- บริษัทฯ ขอสงวนลิขสิทธิ์ในการรับประกัน หากผู้ใช้ไม่ได้ใช้งานตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือนี้
- ควรเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อการใช้งานในอนาคต

ส่วนประกอบ



- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ① ฝาโถ | ⑦ แฉ่นปิดกาแฟ |
| ② โถใส่กาแฟ | ⑧ ปุ่มปรับระดับการบดกาแฟ |
| ③ โถจ่ายกาแฟบด | ⑨ ตัวเครื่อง |
| ④ ฐานเสียบด้ามกรong | ⑩ สวิตซ์หลัก |
| ⑤ ปุ่มกดรับกาแฟ | ⑪ ไฟสัญญาณ |
| ⑥ ฐานเครื่องบดกาแฟ | ⑫ ปุ่มเบรกเกอร์ Reset เครื่อง |

ก่อนการใช้งาน

- เมื่อเปิดกล่องและนำเครื่องออก ควรตรวจสอบสภาพตัวเครื่องว่ามีอุปกรณ์ครบตามที่ระบุไว้ในคู่มือ และไม่พบความเสียหาย หากท่านพบความบกพร่องใดๆ ไม่ควรประกอบตัวเครื่อง ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทราบเพื่อแก้ไขทันที
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ก่อนการประกอบเครื่อง โดยเฉพาะโลโก้กาแฟ
- ควรวางตัวเครื่องไว้บนพื้นโต๊ะที่เรียบแข็งแรง และปราศจากความเปียกชื้น อุณหภูมิห้องระดับ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส เหมาะกับการใช้งานเครื่อง

แนะนำชิ้นส่วนเครื่อง

1. ฟาโถ : ป้องกันเศษฝุ่น
2. โลโก้กาแฟ : โลโก้กาแฟ
3. โถจ่ายกาแฟบด : ช่องกาแฟบด
4. ฐานเสียบตามกรอง : รองรับก้านชงกาแฟ
5. ปุ่มกดรับกาแฟ : เครื่องเริ่มทำงานเมื่อก้านชงกดที่ปุ่ม
6. ฐานเครื่องบดกาแฟ : รองรับระบบการบด มีน้ำหนักเพื่อไม่ให้เกิดการสั่น
7. แผ่นปิดกาแฟ : กรองเมล็ดกาแฟ
8. ปุ่มปรับระดับการบดกาแฟ : ปรับการบดให้เหมาะสมกับการชงกาแฟ
9. ตัวเครื่อง : รองรับระบบการบด
10. สวิตช์หลัก : ปุ่มเปิด/ปิดหลัก
11. ไฟสัญญาณ : แจ้งการเปิด/ปิดเครื่อง
12. ปุ่มเบรกเกอร์ Reset เครื่อง : ป้องกันก้นใช้งานเกินอัตราที่กำหนดไว้

การตั้งความหยาบ-ละเอียดการบดเมล็ดกาแฟ

1. การเลือกระดับการบดหยาบ-ละเอียดของเมล็ดกาแฟ ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องชงกาแฟแต่ละประเภท ผู้ใช้ควรทราบระดับการบดที่เหมาะสมกับเครื่องชงกาแฟแต่ละชนิด เช่น เครื่องชงกาแฟชนิดเอสเปรสโซ่ : บดละเอียด , เครื่องชงกาแฟชนิดดริป : บดหยาบ เป็นต้น
2. ค่าบดของเครื่องบดกาแฟ มีอยู่ 11 ระดับ (รูปที่ 1)
 - 1 คือ บดละเอียดสุด, 11 คือ บดหยาบสุด



(รูปที่ 1)



(รูปที่ 2)

การใช้งาน

1. ตรวจสอบแรงดันไฟ (โวลต์) และค่าความถี่ (Hz) ของตัวเครื่องให้แน่ใจว่าตรงกับไฟบ้าน เครื่องบดกาแฟ 220V 50Hz
2. เลือกเบอร์บดกาแฟ ตั้งค่า และล็อกค่าบด
3. ใส่เมล็ดกาแฟลงในโถบด
4. เปิดสวิตช์ไฟ ใส่ก้านชงให้ถูกปุ่มกดรับกาแฟ เครื่องเริ่มทำงาน (รูปที่ 2)
5. กาแฟบดออกจากรองจ่ายกาแฟ ลงก้านชงกาแฟ
6. ดึงก้านชงออก เมื่อได้ปริมาณกาแฟบดที่ต้องการ เครื่องหยุดทำงาน

หมายเหตุ

- A. เครื่องบดกาแฟถูกออกแบบมาเพื่อบดกาแฟเท่านั้น ไม่สามารถบดอาหารแห้ง และวัตถุดิบอื่นๆ
- B. เครื่องสามารถบดต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที หรือบดกาแฟ 1 กก. และควรหยุดพักเครื่อง แล้วจึงใช้งานต่อ
- C. หากเครื่องดับระหว่างการใช้งาน (ใช้งานเกินเวลาที่กำหนด) ให้หยุดพักเครื่องโดยทันที

วิธีแก้ไข

- ปิดเครื่อง ปรับเบอร์บดที่หมายเลข 11 (บดหยาบ) กดปุ่มเบรกเกอร์ Reset
- ปลดให้เครื่องเย็น เปิดเครื่องอีกครั้ง ทำความสะอาดเฟืองบดโดยเป่าเศษกาแฟออก ตั้งค่าบดที่ต้องการ และเปิดเครื่องเพื่อใช้งานอีกครั้ง

- D. ใช้แรงขนาดเล็กบิดเศษกาแฟบดสำหรับเฟืองบด และช่องจ่ายกาแฟ
- E. ห้ามแกะเครื่องเพื่อซ่อมแซมเอง ควรติดต่อศูนย์บริการ

การใช้งานครั้งแรก

1. ปิดเครื่องและดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
2. เช็ดเครื่องบิดกาแฟด้วยผ้าสะอาดบิดหมาด

หมายเหตุ : ห้ามเช็ดเครื่องด้วยแอลกอฮอล์ หรือน้ำยาทำความสะอาด ห้ามนำเครื่องโดนน้ำ

3. เลื่อนแผ่นปิดกาแฟ ปิดเข้ากับโถใส่กาแฟ ยกโถกาแฟออก เทกาแฟที่ค้างอยู่กลับใส่ถังกาแฟ ทำความสะอาดโถใส่กาแฟด้วยการล้าง เช็ดให้แห้ง
สำหรับเมล็ดกาแฟที่ค้างอยู่บนเฟืองบิด ให้น้ำออก ใช้แปรงขัดเศษผงกาแฟ ด้วยผ้าสะอาดบิดหมาด

หมายเหตุ :

- A. ตั้งเบอร์บิดที่เบอร์ 11 จะช่วยให้ทำความสะอาดเฟืองบิดได้ง่ายขึ้น
- B. ใช้ผ้าสะอาดบิดหมาดเช็ดเครื่องเท่านั้น

4. โถจ่ายกาแฟบด ใช้ผ้าสะอาดบิดหมาดเช็ดเท่านั้น

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา
เครื่องไม่ทำงาน	ไฟไม่เข้าเครื่อง	ตรวจสอบแรงดันไฟ (โวลต์) และค่าความถี่ (Hz) 220V, 50Hz
	ใช้งานเครื่องเกินกำหนด	กดปุ่มเบรกเกอร์ Reset
	ปุ่มเปิด/ปิดไม่ทำงาน	ติดต่อศูนย์บริการ
	ระบบผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการ
เครื่องทำงานผิดปกติ	มีสาร/เศษปะปนในเมล็ดกาแฟ	เช็คเมล็ดกาแฟ และทำความสะอาดเครื่อง
	อาจเกิดเสียหายภายในระบบ	ติดต่อศูนย์บริการ
เครื่องมีกลิ่น	มีสารตกค้างในโถหรือเฟืองบด	ทำความสะอาดด้วยการล้างโถ หรือใส่เมล็ดล้างเฟืองบด

*นอกเหนือจากปัญหาดังกล่าว สามารถติดต่อที่ศูนย์บริการ

การรับประกัน

เครื่องบดกาแฟ (สำหรับร้านกาแฟ) รุ่น CG Pro 4A ระยะเวลาประกัน 1 ปี

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันครอบคลุมถึงคุณภาพของสินค้าและฝีมือการประกอบโดยสินค้าต้องใช้ใน ครั้วเรือนเท่านั้น ผู้ใช้ ต้องใช้งานและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

ข้อยกเว้นการรับประกัน

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลสืบเนื่องจากการใช้สินค้า และสงวนสิทธิ์การรับประกันหากลูกค้า :

- นำสินค้าไปใช้ผิดจากวัตถุประสงค์ของการออกแบบ เช่น การนำเอาสินค้าที่ออกแบบมาเพื่อการใช้ในครั้วเรือน แต่นำไปใช้เพื่อประกอบอาชีพหรือในเชิงพาณิชย์
- ใช้งานผิดวิธีหรือไม่ได้ใช้งานตามวิธีที่อธิบายในหนังสือคู่มือ
- มิได้บำรุงรักษาตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

การใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การรับประกันสินค้ามีผลตามวันที่ ที่ระบุในใบรับประกันสินค้า กรุณาแสดงใบรับประกันสินค้า หรือใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน เพื่อเป็นหลักฐานในการซื้อต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ ในการใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การพิจารณาความบกพร่องของสินค้าเพื่อการรับประกัน

บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียด และตัดสินใจว่าความบกพร่องของสินค้านั้นอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันหรือไม่ ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบริษัทฯ เท่านั้น ในกรณีที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าแรงในการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าจัดส่งสินค้าถึงบ้านลูกค้า โดยลูกค้าไม่ต้องชำระค่าบริการใดๆทั้งสิ้น หากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่าต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าแต่สินค้ารุ่นเดียวกันไม่มีจำหน่ายแล้ว บริษัทฯ จะเป็นผู้ตัดสินใจว่าสินค้ารุ่นใดเหมาะสมที่จะเปลี่ยนแทน

การคืนสินค้า

ในกรณีที่ลูกค้าซื้อสินค้าไปแล้วแต่ไม่พอใจ บริษัทฯ ยินดีรับคืนสินค้าภายใน 15 วัน โดยมีเงื่อนไขว่าสินค้าต้องมีบรรจุภัณฑ์อย่างสมบูรณ์และสินค้ามิได้ถูกใช้งานมาก่อน โดยลูกค้าต้องนำหลักฐานการซื้อเพื่อคืนสินค้า ณ ร้านค้าที่ซื้อเท่านั้น

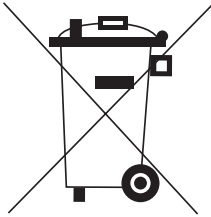
ศูนย์บริการ

หากท่านต้องการบริการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสั่งซื้ออุปกรณ์พิเศษท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการได้

Service Center : Tel. 02-493-6565, LineOA : @minimex_service

E-mail : SERVICE_minimex@penk.co.th

ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม



เราขอชี้ชวนให้ท่านร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม
ด้วยการทิ้งเศษอุปกรณ์ที่เลิกใช้แล้ว ณ สถานที่ที่เหมาะสม

MINIMEX
PROFESSIONAL

Instruction Manual
COMMERCIAL COFFEE GRINDER

Minimex

Model : CG Pro 4A



Instruction Manual
Commercial Coffee Grinder

Model : CG Pro 4A

220V., ~50Hz., 350W.

English

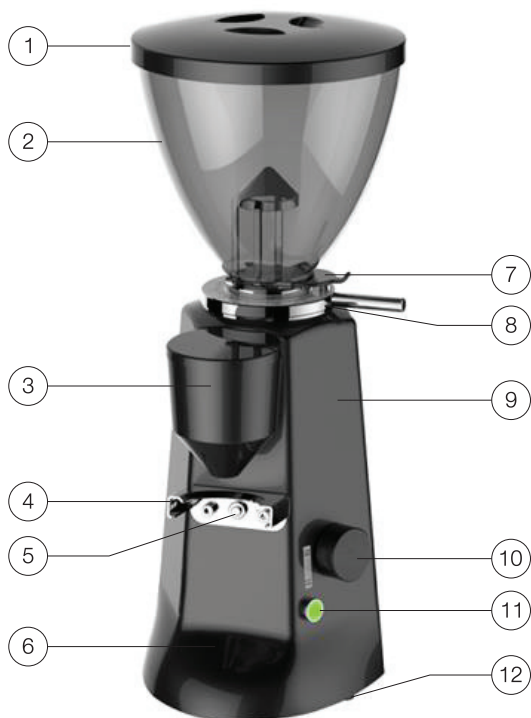
IMPORTANT SAFEGUARDS :

Before using machine always carefully read and comply with all these instructions.

We cannot accept any responsibility for the consequences of improper use.

1. Check voltage to be sure that the voltage indicated on the name plate agrees with your voltage.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. Do not place on or near a hot gas or electric burner or in a heated oven.
4. Unplug from outlet when not in use and before cleaning. Allow to stop before putting or taking off parts, and before cleaning the appliance.
5. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or has been damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.
6. The use of accessory attachment not recommended by the appliance manufacturer may result in fire, electric shock, or injury to persons.
7. Be careful to ensure that the power cable does not become trapped and does not rub against sharp edges.
8. To protect against fire, electric shock and injury to persons, do not immerse cord, plugs, or body of machine in water or other liquid.
9. Once the fault, defect or machine drop caused by suspicious defect, unplug the power plug immediately, do not operate on the problem machine.
10. Be sure to unplug the power cord if disassembly of the parts, to avoid risk of inadvertently touching switch.
11. Do not use outdoors. For household use only.
12. **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

KNOW YOUR COFFEE GRINDER



- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| ① Bean hopper cover | ⑦ Hop baffle plate |
| ② Bean hopper | ⑧ Adjust knob |
| ③ Powder cup | ⑨ Main body |
| ④ Powder holder | ⑩ Knob power switch |
| ⑤ Touch button | ⑪ Indicator |
| ⑥ Base | ⑫ Circuit breaker reset switch |

FOR THE FIRST USE

1. Remove the coffee grinder from package, and check the accessories according to the list.
2. Clean all the detachable components.

CONDITIONS OF USE THE PRODUCT

Ambient temperature should be between $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$.

INTRODUCTION OF PRODUCT PARTS

1. Bean Hopper Cover: Dustproof and fresh-keeping coffee beans.
2. Bean hopper: Store beans that need to be ground.
3. Powder cup: The way out of ground coffee.
4. Touch Button: Control the machine working on/off.
5. Powder holder: Support the powder funnel to holding the powder.
6. Indicator: Indicator for power on/off.
7. Hopper baffles plate: Control the bean volume.
8. Adjust Knob: Adjust the powder thickness.
9. Main body: supporting each part, used for isolation and electric parts.
10. Knob power switch: Power switch controls on and off of power.
11. Base: stabilize the machine.
12. Circuit breaker reset switch: the circuit breaker reset switch is used for machine overload protection tripping reset.

FUNCTION

1. Various coffee appliances, require different grinding thickness, it is recommended that you understand your device, select the appropriate thickness scale.
2. The number on top of knob means the thickness of coffee powder, “1” is the finest, and “11” is the coarsest; adjust it as your favorite or adjust it to the desired position to control the thickness of the powder basic on coffee appliance. (See Pic 1)



(Pic 1.)



(Pic 2.)

HOW TO USE

1. Access AC220V / 50Hz power supply.
2. Locked the adjust knob and nut after adjust the knob as your requirements thickness scale.
3. Put the powder holder into the powder receiving bracket or use an external powder cup, put the lid on the powder cup, and place it below the outlet.
4. Open On/Off switch, Use the powder holder or external powder cup to push the touch button, then start working. (See Pic 2)
5. Coffee powder go through the powder cup and falling into the powder holder or external powder cup.
6. The machine will stop working when the powder holder leaves from the touch button, pls turn off the power switch after use.

NOTE :

- A.** The grinder can grind crisp and dry food.
- B.** In order to protect the machine overheating, when the machine continues to work for more than 5min or more than 1kg coffee bean, we suggested that stop working for 5 min then continuing to work.
- C.** During grinding, machine overload causes the machine to stop working.

Treatment steps:

- Turn off the power switch, turn the knob to the thickest “11” scale, reset the circuit breaker manually.
- Turn on the power switch, and clean the coffee powder. After cleaning, adjust the knob to the desired scale and tighten the nut.

- D.** With a small brush for cleaning the residual powder in the powder channel;
- E.** Do not disassemble the machine by yourself.

CLEAN AND MAINTENANCE

1. Cut off power cord before cleaning (Unplug the power).
2. Clean the main body with dry cloth.

NOTE : Do not clean with alcohol or solvent cleanser.
Never immerse the housing in water for cleaning.

3. Close the hopper baffle plate, remove the bean hopper, and pour out the remaining powder in the grinder, clean dregs inside with dry cloth or brush.

NOTE :

- A.** Adjust the knob to 11 position when cleaning, which is easy to pour out coffee powder.
- B.** Only use dry cloth or dry cleaning tools to clean.

4. Use dry cloth or brush to clean bean hopper and ground coffee box.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause/Result	Action
The machine does not work	The power cord is unpowered.	Collect power or use AC220V/50Hz Voltage.
	Power supply circuit.	Cleaned the coffee powder, press the circuit breaker button to reset.
	Power switch is damaged.	Please contact with the authorized service facility for repairing.
	The machine is malfunction.	Please contact with the authorized service facility for repairing.
Motor Stall	There is foreign body in coffee bean.	Clean and maintenance or contact with the authorized service.
	The machine is malfunction.	Please contact with the authorized service facility for repairing.
Machine is peculiar smell.	The residue was not clean.	Thoroughly clean the machine residues.

*If you have not been able to solve the problem, pls contact our customer support.

WARRANTY

We hereby warranty our Commercial Coffee Grinder model CG Pro 4A in a period of 1 (one) year.

Warranty Conditions

The warranty cover product defective and workmanship . Users must properly use and maintain following the instructions manual..

Warranty exceptions

We disclaims all responsibility for incidental or consequential damage caused by use of this appliance This warranty will be void if customers.

- lead to a misunderstanding of the purpose of the design, such as using product in a commercial use.
- Use the wrong way or not used as described in the instruction manual.
- no maintenance as recommended in the instruction manual.

Customer right for product warranty

The warranty is effective on the date specified in the warranty card , invoice or receipt as proof of purchase.

Determination of defective product

The company will inspect the false or defective of the product and decide that the defective of the product is in warranty or not. The decision is solely the rights of the company. If the product proved to be defected and covered by warranty, company will be responsible for parts and labor to repair and deliver the product to customers' house. Customers do not have to pay any fee.If the company considers that it must change its products to customers, but the same model of product is not available, the company will determine an appropriate version of the product to be replaced.

Returns of Product

If customer purchases to be dissatisfy, Customer could return the product within 15 days after purchasing date only if the product is completely perfect packaging and has not been used before.
Customers must present proof of purchase to return the product at the store of purchase only.

Service Center

If customer need service or information, customer can contact our Minimex Service Center

Service Center : Tel. 02-493-6565, LineOA : @minimex_service

E-mail : SERVICE_minimex@penk.co.th

ENVIROMENT FRIENDLY DISPOSAL

Please dispose of old machines in an environmentally neutral way.

Old machines contain valuable materials which should be salvaged for recycling.

Please therefore dispose of old machines via your regional collection system





DISTRIBUTOR

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท เพ็ญ เเค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

อาคาร พี.บี. ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 1000/63-64

ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หมายเลขโทรศัพท์ 02-493-6565 แฟกซ์ 02-391-1141

ศูนย์บริการ minimex 02-493-6565